Index of Claims

Application/Conti	rol No.
-------------------	---------

10/751,289 Examiner

Date

Casey Hagopian

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOSSAINY ET AL.

Art Unit

1615

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

								ı			
Cla	im	Date								_	
į.	-	_								- 1	
Final	Original	4/13/07								ı	
급	ij	7									
	0										
	4	H									
	2 3 4 5	1									
	3	T		Г						\neg	
	4	П								\neg	
	5	H				Г					
	6	H							П	\neg	
	7	1	H		\vdash	Г		П			
	8	H		\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash			
	a	H	\vdash	-	├─	-					
	10	1	Н		_	-			-	\neg	
	11	H	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-		\dashv	
├─	12	H	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н	\Box	
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	
	14	H	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	-	H	
⊢—	14	₩	⊢	\vdash	\vdash	╁╌	⊢	\vdash	 	\vdash	
	15	₩	\vdash	\vdash	\vdash	├		\vdash	\vdash	\vdash	
	10	H	-	├	\vdash	-	⊢	\vdash	-	H	
<u> </u>	17	₩	╀	├	\vdash	-	_	<u> </u>	-	Н	
	18	H	├	⊢	<u> </u>	┢	 	-	H	Н	
<u> </u>	19	Ц-	ऻ_	ļ		┡	⊢	<u> </u>	_		
	20	1	<u> </u>	┡	⊢	├	▙	├	_	Н	
	21	Н.	<u> </u>	<u> </u>	┡	├	<u> </u>	<u> </u>	├-	Н	
	22	Ц	<u> </u>	L	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
ļ	23	Ц	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	24	Ц	_	┖	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	Ш	
	25	Ц	L	1	<u> </u>	Ļ.	╙	ļ	L	Ш	
	26	Ц	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	╙	L	Щ	
	27	Ц		L	<u> </u>	L		<u> </u>	┖	Ш	
	28	Ш	1	L.	_	L	_	<u> </u>	L	Ш	
	29	П				<u> </u>	L	L	乚	Ш	
	30 31	П		Π		\rfloor					
	31	П	П				Г				
	32	П	П	Π	Г	Τ	П	Π			
	32 33	П	Π	Г			Π	Γ			
	34	П	Π	Г	Γ						
	35	\prod	Т			Π					
	36	\sqcap		1	T	П	Τ	1	Γ	П	
	37	IJ	1	1	T	T	\top	T	Г	П	
	-38	Ť	T	T	T	T	T		1	П	
	39	ⅳ		1	T	\top	T		Т	\Box	
	40	Ň	1	\top	T	\top	1	1	T	\Box	
	41	+-	:	\top	╈	+-	T	T	t		
\vdash	42	N	╙	\top	1	†	†	T	t	╁╌┤	
-	43	╅	+-	+	†-	+	t^{-}	\top	\vdash	\vdash	
\vdash	44	╫	+	+	+-	+-	+	+	†=	\forall	
-	45	++	+	+-	╁	+-	+	+	+	↤	
—	45	╁	╁	╁	╁	╁	+	+	+	╁┤	
-	47	╁	+	+	+	+	╁	+-	\vdash	\vdash	
-		╁╂	+	+	+	+	╁	+	+	╁╌┤	
_	48	╁	╁╴	+-	╁	+	+-	+	╁	$\vdash \vdash$	
-	49		/ -	╁	╁	+-	+-	+	╀	\vdash	
L	50	1	<u> </u>	1.	1_	1		1	丄	┸┛	

Ciaiiii		Ь,				7010				\dashv
Final	Original	4/13/07								
	51		\vdash	\dashv	_		\neg			
	21	Н	-		-	\dashv		-	-	_
	52	Н	\dashv		\dashv	\dashv		_	\dashv	_
	53	Ш	\sqcup	_			-	_		
	51 52 53 54 55	ш		_	_		_	_	\perp	_
	55	Ш								
	56	П								
	57									
	57 58	\Box	\Box							
<u> </u>	59	Н	Н				\neg			
-	60		\vdash		-					
├	00	\mathbf{H}	\vdash		-	-	\dashv			
-	61	Н	\vdash				\dashv			_
<u></u>	62	Ц	Ш						Щ	
<u></u>	63	\ <u>\</u>	Ш		L.	Ш	Ш			
L	62 63 64	\vdash				Ш	Ш			L.
	65	/								
	65 66	VO								
	67	1	П							
_	68	۲	H		\vdash	Н				
-	68 69 70 71 72 73 74 75	\vdash	\vdash		\vdash	Н		_	\vdash	_
—	70	├	\vdash	_	⊢	H	_		Η-	
_	70	⊢	\vdash		-	\vdash			⊢	⊢
	71	↓	\perp						<u> </u>	<u> </u>
	72	<u> </u>								L
	73	<u> </u>								
	74									
	75	i –								
\vdash	76	T	\vdash							Г
	76 77	\vdash	┢		_		Н		\vdash	Т
-	78	1	╁	H	-	-	\vdash	_	-	-
-	78 79	╁	⊢	-	⊢	-	-	-	├	⊢
<u> </u>	79	-	-	⊢	⊢		⊢	├—	1-	-
<u> </u>	80	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>		L.	—	<u> </u>
	81 82 83	L	L		<u>_</u>	oxdot	L	L.	oxdot	<u> </u>
	82	١.	L	$oxedsymbol{oxed}$	L	L	_		L	
	83									
	84 85	T								
	85	1	Г			T	I^-	Г		
	86	†	t	t^-	\vdash	\vdash	t —	\vdash	\vdash	Т
-	87	+	\vdash		\vdash	t	\vdash	\vdash	 	t
\vdash	07	+-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	88	+-	+-	\vdash	\vdash	┼	\vdash	-	\vdash	\vdash
	89	+-	⊢	 	├-	 	\vdash	1	├	-
	90	↓_	\vdash	—	_	_	\vdash	L_	<u> </u>	
	91	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L	L.	_	1_
	92	\perp	L^{-}	L	L	L	L	L	L	L
	93			Γ	Γ	Γ	Γ			
	94	T	\top	Г	Γ	T	T	1	Т	Т
	95	T	†	1	1	1-	1	1	T	1
	96	+-	+	 	+-	+-	t	 -	\vdash	1
-		+	+-	┼	+	+-	\vdash	1-	\vdash	+-
-	97	+-	+-	╂—	+	┼	├-		\vdash	╁╌
<u> </u>	98	\vdash		⊢	-	\vdash	-	⊢	╄	┼-
	99	1	1	\perp	1	\perp	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╄	<u> </u>

100

Cla				[Date					
ā	Original									
Final	igi									
ш.	ŏ									
_			_		_	\vdash				\dashv
	101	_	_	<u> </u>		_	_			-
	102	_		_	L					
	103					L	L			
	101 102 103 104 105 106									Ш
	105									
	106									
	107									
	108 109 110			Т	Г		Г			
	109	\vdash		\vdash	╁	·	_	\vdash		
	110	┢	┢	-	H	-	-	\vdash		\Box
	1110		\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	H
	111	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	
-	112	<u> </u>		\vdash	├	\vdash	⊢	-		\vdash
ļ	113	—	<u> </u>	⊢	₩	-	\vdash	\vdash		\vdash
	114	<u> </u>	1_	┡	_	! —	_		\vdash	Щ
	112 113 114 115	 	<u> </u>	\vdash	L-	\vdash	-	_	L-	Ш
	116	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	 _	 _	\vdash	<u> </u>	_	_	Ш
<u> </u>	116 117 118	<u> </u>	\perp	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	118	<u></u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u>L</u>	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	L					L	_	L	
	120	匚	匚	Ĺ		匚	L			
	121	П	Π	Г			Γ			
	122	П		П			Г		Π	Γ
	123			Г			Г	Г	П	
	124			Т	1	T	Г			Г
	125		Г	Г	T	1	Г			
	126			T	t	T		Т	T	T
\vdash	127	+-	T	T	 	T	T	1		Г
_	128	İΤ	t	t	ΙT	T	T	⇈	T	t
_	120	+-	\vdash	+	+-	\vdash	\vdash	╁╴	+	┢
	120	-	╁	╁	\vdash	╁╴	\vdash	-	╆	
<u> </u>	130	⊢	╀╌	╆	╁	┼	╁	╁	\vdash	┢╌
<u> </u>	131	╀┈	╀	╁	╀	┼-	╁	╁	┢	┝
<u> </u>	132 133 134	+-	+-	-	₩	+	1-	╀	┼-	
<u> </u>	133	+-	\vdash	╁	1	+	1-	╀	╀	 −
<u></u>	134	₩	┼	-	╄	╀	┼	╀	\vdash	 —
<u></u>	135 136	╀-	1	1		╀-	₩	↓_		1—
<u></u>	136	\bot	1	╽-	\vdash		1	╀-	↓_	₩
L	137	1	\perp	↓_	┺	丄	<u> </u>	1	↓_	ـــــ
	137 138	<u> </u>	Ļ.	\perp	1	↓_	┺	\perp	<u> </u>	↓_
	139	<u>L</u>		_	1	┺	L	<u> </u>	L	\perp
	140					L		1_	丄	
	141	\Box	L	L^{-}	L	Ľ	Ĺ			
	142	Γ			\prod	\prod	\prod	L		
	143	Т	1	Т		Τ	Г	Τ	Γ	
	144	T	T	1-	\top	1	T	1	Τ	
	145	†	\top	†	T	1	1	T	1	1
\vdash	146	T	T	T	+	1	\top	T	T	T
	147	†	十	十	T	+	\top	\top	+-	1
	148	+	+-	+	+	+	+	+	+-	+
	149	╁	+-	+	+	+-	+	╁	+-	+
-		+	+-	+	╁	+-	+	+	╁	+
L_	150	丄	\perp	上					<u> </u>	_